

## ПОДАЦИ О МЕНТОРУ

за кандидата **Љиљану Костић Крављанац**

Име и презиме ментора: **Мирослав Николић**

Звање: научни саветник

Списак радова који квалификују ментора за вођење докторске дисертације:

1. Pavlovic J., Samardzic J., Masimović V., Timotijevic G., Stevic N., Laursen K.H., Hansen T.H., Husted S., Schjoerring J.K., Liang Y., **Nikolic M.** 2013. Silicon alleviates iron deficiency in cucumber by promoting mobilization of iron in the root apoplast. *New Phytologist* 198: 1096-1107. (импакт фактор **6.736**)
2. **Nikolic M.**, Cesco S., Monte R., Tomasi N., Gottardi S., Zamboni A., Pinton R., Varanini Z. 2012. Nitrate transport in cucumber leaves is an inducible process involving an increase in plasma membrane H<sup>+</sup>-ATPase activity and abundance. *BMC Plant Biology* 12: 66. (импакт фактор **4.354**)
3. Nikolic N., **Nikolic M.** 2012. Gradient analysis reveals a copper paradox on floodplain soils under long-term pollution by mining waste. *Science of the Total Environment* 425: 146-154. (импакт фактор **3.258**)
4. Dragisic Maksimovic J., Mojovic M., Maksimovic V., Römheld V., **Nikolic M.** 2012. Silicon ameliorates manganese toxicity in cucumber by decreasing hydroxyl radical accumulation in the leaf apoplast. *Journal of Experimental Botany* 63: 2411-2420. (импакт фактор **5.242**)
5. **Nikolic M.**, Nikolic N., Liang Y., Kirkby E.A., Römheld V. 2007. Germanium-68 as an adequate tracer for silicon transport in plants. Characterization of silicon uptake in different crop species. *Plant Physiology* 143: 495-503. (импакт фактор **6.367**)

В) У случају израде докторске дисертације према ранијим прописима за кандидате који су стекли академски назив магистра наука ментор треба да има пет радова (референци) које га, квалификују за ментора односне дисертације.

Г) У случају да у ужој научној области нема квалификованих наставника, приложити одлуку Већа докторских студија о именовану редовног професора за ментора.

Датум 21.02.2014.

М.П.

*M. Nikolic*